

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒211-8668 神奈川県川崎市中原区下沼部 1753

ルネサス エレクトロニクス株式会社

問合せ窓口 <http://japan.renesas.com/contact/>E-mail: csc@renesas.com

製品分類	専用 IC(電源 IC)	発行番号	TN-LIN-A001A/J	Rev.	第1版
題名	R2A20114AFP,R2A20114FP,R2A20104FP IRAMP 端子抵抗設定の注意事項		情報分類	技術情報	
適用製品	連続モードインターリーブ PFC IC R2A20114AFP , R2A20114FP , R2A20104FP	対象ロット等	関連資料		
		全ロット			

現在、題記の製品をご使用またはご検討中のお客様に、IRAMP 端子抵抗のご使用上の注意事項をご連絡いたします。

本 IC の定数計算サポートツール (R2A20114A_DesignTool) は、最大出力電力 4kW 以上の PFC 電源を想定して作成されている為に、これより低い電力で IRAMP 端子抵抗値を求めると 47kΩ 以上の値になる場合があります。

IRAMP 端子抵抗の値は、主に最大出力電力によって決まってきますが、軽負荷時動作の安定性を向上する為に、IRAMP 端子抵抗値は 47kΩ 以下の抵抗を選定ください。

既に IRAMP 端子抵抗値を 47kΩ 以上でご使用になられている場合には、お手数をおかけしますが弊社営業窓口までご一報くださいますようお願い申し上げます。